



Flessibile, affidabile e dalle alte prestazioni

Case history Sitma

Una soluzione flessibile, affidabile e dalle alte prestazioni in cui è possibile gestire diverse tipologie di prodotti (dalla pizza classica, tonda e rettangolare, fino ai panini e ai calzoni): si tratta della confezionatrice Sitma 8002, di Sitma Machinery, specializzata nella progettazione, costruzione e commercializzazione di soluzioni ad alto livello di automazione per il settore editoriale, del packaging e dei sistemi logistici. Diversi i formati e le opzioni di confezionamento: da quella tradizionale, che prevede la sovrapposizione longitudina-

le del film e il successivo inserimento in scatola di cartone, a quella più innovativa, che prevede la saldatura laterale del film pre-stampato, che consente di risparmiare sul materiale d'incarto. Con una velocità produttiva che può arrivare fino a 9.000 pezzi/ora, Sitma 8002 presenta caratteristiche d'innovazione, affidabilità e robustezza riconducibili anche alla tecnologia, ai prodotti e alle soluzioni Siemens implementate. Grazie a Siemens, ad esempio, è possibile programmare l'intera macchina da un'unica piattaforma. La piattaforma TIA

Portal di Siemens infatti, integra tutti i componenti (dall'HMI con Simatic TP12000 e KTP400, al PLC Simatic S7-1200 fino al Motion con Simotion e Sinamics S120), a garanzia di una riduzione dei tempi di sviluppo e di un servizio migliore in termini di assistenza post vendita e supporto tecnico in remoto per i clienti finali. Un supporto, quello di Siemens, lungo tutte le fasi di realizzazione della macchina Sitma (dallo sviluppo, simulazione e progettazione, all'esecuzione di test, fino alla produzione e alle attività di service).

